圆锥滚子轴承
TAPERED ROLLER BEARING

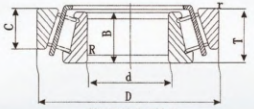
圆锥滚子轴承内外圈均带有锥形滚道，采用分离式设计，内圈组件与外圈可独立安装，极大提升了装配与维护效率。该类轴承专为承受同向的高径向与轴向联合负荷而设计，在各种中低速重载工况下表现卓越。

我们能够根据客户的特殊需求进行设计与生产，不仅提供标准的公制和英制尺寸，还支持非标轴承定制。
目前可提供的产品范围包括：单列、双列及四列圆锥滚子轴承，精度等级涵盖P0级和P6级。

Tapered roller bearings feature conical inner and outer raceways with a separable design, allowing the inner assembly and outer ring to be mounted independently for easy maintenance. They are specifically engineered to accommodate high combined radial and axial loads in one direction, delivering outstanding performance in medium to low-speed heavy-duty applications.

We can design and manufacture bearings according to specific customer requirements. In addition to standard metric and inch dimensions, we also provide customized non-standard bearings. Our product range includes single-row, double-row, and four-row configurations, with precision levels available in P0 and P6 classes.

单列圆锥滚子轴承系列
SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES



单列圆锥滚子轴承

序号	轴承型号 Bearing type		外型尺寸 （mm）Dimension							额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
No.	现行代号	原代号	d	D	B	C	T	Rmin	rmin			
302系列												
1	30200	7200E										
2	30201	7201E	12	32			10					0.046
3	30202	7202E	15	35	11	10	11.75	0.6	0.6	15	14.3	0.053
4	30203	7203E	17	40	12	11	13.25	1	1	20.7	21.9	0.079
5	30204	7204E	20	47	14	12	15.25	1	1	28.2	30.6	0.126
6	30205	7205E	25	52	15	13	16.25	1	1	32.2	37	0.153
7	30206	7206E	30	62	16	14	17.25	1	1	43.3	50.5	0.231
8	30207	7207E	35	72	17	15	18.25	1.5	1.5	54.2	63.5	0.332
9	30208	7208E	40	80	18	16	19.75	1.5	1.5	63	74	0.417
10	30209	7209E	45	85	19	16	20.75	1.5	1.5	67.9	83.6	0.473
11	30210	7210E	50	90	20	17	21.75	1.5	1.5	73.3	92.1	0.529
12	30211	7211E	55	100	21	18	22.75	2	1.5	90.8	113.7	0.715
13	30212	7212E	60	110	22	19	23.75	2	1.5	103.3	130	0.905
14	30213	7213E	65	120	23	20	24.75	2	1.5	120.6	152.6	1.13
15	30214	7214E	70	125	24	21	26.25	2	1.5	132.3	173.6	1.259
16	30215	7215E	75	130	25	22	27.25	2	1.5	138.4	185.4	1.36
17	30216	7216E	80	140	26	22	28.25	2.5	2	160.4	212.8	1.68
18	30217	7217E	85	150	28	24	30.5	2.5	2	177.6	236.8	2.06
19	30218	7218E	90	160	30	26	32.5	2.5	2	200.1	269.6	2.56
20	30219	7219E	95	170	32	27	34.5	3	2.5	226.6	309	3.06
21	30220	7220E	100	180	34	29	37	3	2.5	253.9	350.3	3.74
22	30221	7221E	105	190	36	30	39	3	2.5	285.3	398.6	4.38
23	30222	7222E	110	200	38	32	41	3	2.5	314.9	443.6	5.233
24	30224	7224E	120	215	40	34	43.5	2.5	2	335	487	6.28
25	30226	7226E	130	230	40	34	43.75	3	2.5	364	525	7.25
26	30228	7228E	140	250	42	36	45.75	4	3	407	589	8.74
27	30230	7230E	150	270	45	38	49	4	3	449	651	10.7
28	30232	7232E	160	290	48	40	52	4	3	509	744	13.1
29	30234	7234E	170	310	52	43	57	5	4	616	865	16.1
30	30236	7236E	180	320	52	43	57	5	4	583	815	16.6
31	30238	7238E	190	340	55	46	60	5	4	721	1000	20.1

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type 现行代号	原代号	外型尺寸 (mm) Dimension d	D	B	C	T	Rmin	rmin	额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
32	30240	7240E	200	360	58	48	64	5	4	792	1120	23.8
33	30244	7244E	220	400	65	54	72	5	4	887	1373	33.6
303系列												
1	30302	7302E	15	42	13	11	14.25	1	1	22.9	21.6	0.094
2	30303	7303E	17	47	14	12	15.25	1	1	28.3	27.3	0.129
3	30304	7304E	20	52	15	13	16.25	1.5	1.5	33.1	33.2	0.166
4	30305	7305E	25	62	17	15	18.25	1.5	1.5	46.9	48.1	0.266
5	30306	7306E	30	72	19	16	20.75	1.5	1.5	59	63.1	0.385
6	30307	7307E	35	80	21	18	22.75	2	1.5	75.3	82.6	0.515
7	30308	7308E	40	90	23	20	25.25	2	1.5	90.9	107.6	0.748
8	30309	7309E	45	100	25	22	27.25	2	1.5	108.9	129.8	0.987
9	30310	7310E	50	110	27	23	29.25	2.5	2	130.1	157.1	1.289
10	30311	7311E	55	120	29	25	31.5	2.5	2	153.3	187.6	1.635
11	30312	7312E	60	130	31	26	33.5	3	2.5	192.7	209.9	2.003
12	30313	7313E	65	140	33	28	36	3	2.5	195.9	241.7	2.44
13	30314	7314E	70	150	35	30	38	3	2.5	219	271.7	2.98
14	30315	7315E	75	160	37	31	40	3	2.5	252.8	318.8	3.586
15	30316	7316E	80	170	39	33	42.5	4	3	298.6	334.5	4.32
16	30317	7317E	85	180	41	34	44.5	4	3	304.9	388.2	4.96
17	30318	7318E	90	190	43	36	46.5	4	3	342	440	5.8
18	30319	7319E	95	200	45	38	49.5	4	3	368	483	6.8
19	30320	7320E	100	215	47	39	51.5	4	3	402	490	8.22
20	30321	7321E	105	225	49	41	53.5	4	3	432	568	9.38
21	30322	7322E	110	240	50	42	54.5	4	3	471	619	11
22	30324	7324E	120	260	55	46	59.5	4	3	562	754	14.2
23	30326	7326E	130	280	58	49	63.75	5	4	605	780	17.4
24	30328	7328E	140	300	62	53	67.75	5	4	721	985	27.2
25	30330	7330E	150	320	65	55	72	5	4	825	1060	25.5
26	30332	7332E	160	340	68	58	75	5	4	880	1400	29.5
27	30334	7334E	170	360	72	62	80	5	4	1020	1340	35.6
28	30336	7336E	180	380	75		83					39.7
29	30338	7338E	190	400	78		86					46.2
30	30340	7340E	200	420	80		89					53.5
31	30344	7344E	220	460	88		97					69
32	30348	7348E	240	500	105		105					88.9
33	30352	7352E	260	540	114		113					108
322系列												
1	32203	7503E	17	40	16	14	17.25	1	1	27.4	27.5	0.105
2	32204	7504E	20	47	18	15	19.25	1	1	30.3	34.7	0.157
3	32205	7505E	25	52	18	16	19.25	1	1	41.3	49.2	0.2
4	32206	7506E	30	62	20	17	21.25	1	1.5	51.8	63.7	0.287
5	32207	7507E	35	72	23	19	24.25	1.5	1.5	70.6	89.5	0.447

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type 现行代号	原代号	外型尺寸 (mm) Dimension d	D	B	C	T	Rmin	rmin	额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
6	32208	7508E	40	80	23	19	24.75	1.5	1.5	77.9	97.2	0.531
7	32209	7509E	45	85	23	19	24.75	1.5	1.5	80.7	104	0.273
8	32210	7510E	50	90	23	19	24.75	1.5	1.5	82.8	107.6	0.626
9	32211	7511E	55	100	25	21	26.75	2	1.5	108	142.3	0.853
10	32212	7512E	60	110	28	24	29.75	2	1.5	132.8	179.6	1.168
11	32213	7513E	65	120	31	27	32.75	2	1.5	160.9	221.7	1.511
12	32214	7514E	70	125	31	27	33.25	2	1.5	198.5	237.1	1.643
13	32215	7515E	75	130	31	27	33.25	2	1.5	170.3	242.1	1.75
14	32216	7516E	80	140	33	28	35.25	2.5	2	198.1	279	2.132
15	32217	7517E	85	150	36	30	38.5	2.5	2	226.7	324	2.68
16	32218	7518E	90	160	40	34	42.5	2.5	2	269.8	395.5	3.47
17	32219	7519E	95	170	43	37	45.5	3	2.5	302.5	448.4	4.24
18	32220	7520E	100	180	36	39	49	3	2.5	341	512	5.1
19	32221	7521E	105	190	50	43	53	3	2.5	380	581	6.26
20	32222	7522E	110	200	53	46	56	3	2.5	431.7	666.3	7.446
21	32224	7524E	120	215	58	50	61.5	3	2.5	475	764	9.26
22	32226	7526E	130	230	64	54	67.75	4	3	54.9	895	11.4
23	32228	7528E	140	250	68	58	71.75	4	3	643.7	1049.3	14.4
24	32230	7530E	150	270	73	60	77	4	3	721.3	1181.8	18.2
25	32232	7532E	160	290	80	67	84	4	3	856.5	1434.6	23.3
26	32234	7534E	170	310	86		91			968	1640	28.6
27	32236	7536E	180	320	86		91			998	1720	29.9
28	32238	7538E	190	340	92		97			1120	1900	36.1
29	32240	7540E	200	360	98		104			1320	2180	43.2
30	32244	7544E	220	400	108		114			1190	1930	48.1
31	32248	7548E	240	440	120		127			1530	2480	81.3
32	32252	7552E	260	480	130		137			1760	2870	102
323系列												
1	32303	7603E	17	47	19	16	20.25	1	1	36.3	35.3	0.173
2	32305	7605E	25	62	24	20	25.25	1.5	1.5	68.8	61.6	0.368
3	32306	7606E	30	72	27	23	28.75	1.5	1.5	96.4	81.6	0.563
4	32307	7607E	35	80	31	25	32.75	2	1.5	118.3	99	0.767
5	32308	7608E	40	90	33	27	35.25	2	1.5	147.8	115.7	1.049
6	32309	7609E	45	100	36	30	38.25	2	1.5	189.4	145.3	1.41
7	32310	7610E	50	110	40	33	42.25	2.5	2	236.1	177.5	1.936
8	32311	7611E	55	120	43	35	45.5	2.5	2	271.4	203	2.37
9	32312	7612E	60	130	46	37	48.5	3	2.5	303	226.7	2.9
10	32313	7613E	65	140	48	39	51	3	2.5	349.8	259.6	3.53
11	32314	7614E	70	150	51	42	54	3	2.5	408.5	298.9	4.35
12	32315	7615E	75	160	55	45	58	3	2.5	347.4	483.1	5.37
13	32316	7616E	80	170	58	48	61.5	3	2.5	387.9	543.1	6.38

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type		外型尺寸 (mm) Dimension							额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
	现行代号	原代号	d	D	B	C	T	Rmin	rmin			
14	32317	7617E	85	180	60	49	63.5	4	3	421.8	592.8	7.31
15	32318	7618E	90	190	64	53	67.5	4	3	478.3	683.3	8.81
16	32319	7619E	95	200	67	55	71.5	4	3	516.1	737.7	10.1
17	32320	7620E	100	215	73	60	11.5	4	3	600.1	872.2	13
18	32321	7621E	105	225	77	63	81.5	4	3	647.2	945.2	14.8
19	32322	7622E	110	240	80	65	84.5	4	3	723.7	1064.4	17.8
20	32324	7624E	120	260	86	69	90.5	4	3	825.8	1226.2	22.1
21	32326	7626E	130	280	93	78	98.75	4	3	506	847	26.6
22	32328	7628E	140	300	102	85	107.75				392	33.9
23	32330	7630E	150	320	108	90	114					41.4
24	32332	7632E	160	340	114	95	121	5	4	1168	1876	48.3
25	32334	7634E	170	360	120	100	127					57
26	32336	7636E	180	380	126	106	134	3.7	1.3	1300	1760	66.8
27	32338	7638E	190	400	132	109	140					78.9
28	32340	7640E	200	420	138	115	146					90.9
29	32344	7644E	220	460			154					108
30	32348	7648E	240	500			165					137
31	32352	7652E	260	540			176					187
320系列												
1	32004	2007104E	20	42	15	12	15	0.6	0.6	28.2	25.1	0.095
2	32005	2007105E	25	47	15	11.5	15	0.6	0.6	34.1	28	0.111
3	32006	2007106E	30	55	17	13	17	1	1	46.8	35.7	0.171
4	32007	2007107E	35	62	18	14	18	1	1	59.2	43.2	0.224
5	32008	2007108E	40	68	19	14.5	19	2	1	71.1	51.9	0.268
6	32009	2007109E	45	75	20	15.5	20	1	1	81.4	58.4	0.337
7	32010	2007110E	50	80	20	15.5	20	3	1	89	61.1	0.362
8	32011	2007111E	55	90	23	17.5	23	1.5	1.5	117.2	80.2	0.551
9	32012	2007112E	60	95	23	17.5	23	1.5	1.5	122.2	81.7	0.59
10	32013	2007113E	65	100	23	17.5	23	1.5	1.5	127.3	82.8	0.63
11	32014	2007114E	70	110	25	19	25	1.5	1.5	160.1	104.3	0.85
12	32015	2007115E	75	115	25	19	25	1.5	1.5	160.2	103.1	0.875
13	32016	2007116E	80	125	29	22	29	1.5	1.5	220	141	1.27
14	32017	2007117E	85	130	29	22	29	1.5	1.5	220.3	139.8	1.32
15	32018	2007118E	90	140	32	24	32	2	1.5	271	171.3	1.73
16	32019	2007119E	95	145	32	24	32	2	1.5	168	168	1.88
17	32020	2007120E	100	150	32	24	32	2	1.5	281.7	173.1	1.873
18	32021	2007121E	105	160	35	26	35	2.5	2	335.8	205.4	2.4
19	32022	2007122E	110	170	38	29	38	2.5	2	403.4	245.7	2.972
20	32024	2007124E	120	180	38	29	38	2.5	2	404.4	242.1	3.18
21	32026	2007126E	130	200	45	34	45	2.5	2	314	540	4.95
22	32028	2007128E	140	210	45	34	45	2.5	2	330	585	5.25

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type		外型尺寸 (mm) Dimension							额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
	现行代号	原代号	d	D	B	C	T	Rmin	rmin			
23	32030	2007130E	150	225	48	36	48	3	2.5	367.6	635.8	6.25
24	32032	2007132E	160	240	51	38	51	3	2.5	419.6	734.5	7.66
25	32034	2007134E	170	260	57	43	57	3	2.5	519.4	920.5	10.4
26	32036	2007136E	180	280	64	48	64	3	2.5	640.6	1151.3	14.1
27	32038	2007138E	190	290	64	48	64	3	2.5	653.2	1178.5	14.6
28	32040	2007140E	200	310	70	53	70					18.9
29	32044	2007144E	220	340	76	57	76					24.4
30	32048	2007148E	240	360	76	57	76					25.9
31	32052	2007152E	260	400	87	65	87					38
32	32056	2007156E	280	420	87	65	87					40.2
33	32060	2007160E	300	460	100	74	100					57.5
34	32064	2007164E	320	480	100	74	100					62.7
329系列												
1	32904	2007904E	20	37	12	9	12	0.3	0.3	13.2	17.5	0.056
2	32905	2007905E	25	42	12	9	12	0.3	0.3	16	21	0.064
3	32906	2007906E	30	47	12	9	12	0.3	0.3	17	23.2	0.073
4	32907	2007907E	35	55	14	11.5	14	0.3	0.6	27.8	39.6	0.123
5	32908	2007908E	40	62	15	12	15	0.6	0.6	33.5	48.5	0.161
6	32909	2007909E	45	68	15	12	15	0.6	0.6	34.7	52.4	0.187
7	32910	2007910E	50	72	15	12	15	0.6	0.6	35.9	56.3	0.193
8	32911	2007911E	55	80	17	14	17	1	1	44.6	73.3	0.282
9	32912	2007912E	60	85	17	14	17	1	1	46	73	0.306
10	32913	2007913E	65	90	17	14	17	1	1	45.5	73.2	0.323
11	32914	2007914E	70	100	20	16	20	1	1	70.8	115	0.049
12	32915	2007915E	75	105	20	16	20	1	1	78.2	125	0.53
13	32916	2007916E	80	110	20	16	20	1	1	79.2	128	0.56
14	32917	2007917E	85	120	23	18	23	1.5	1.5	96.8	165	0.8
15	32918	2007918E	90	125	23	18	23	1.5	1.5	95.8	165	0.841
16	32919	2007919E	95	130	23	18	23	1.5	1.5	97.2	170	0.877
17	32920	2007920E	100	140	23	18	23	1.5	1.5	128	218	1.18
18	32921	2007921E	105	145	25	20	25	1.5	1.5	128	225	1.23
19	32922	2007922E	110	150	25	20	25	1.5	1.5	80	138	1.29
20	32924	2007924E	120	165	29	23	29			172	318	1.8
21	32926	2007926E	130	180	32	25	32	2	1.5	136	249	2.42
22	32928	2007928E	140	190	32	25	32					2.47
23	32930	2007930E	150	210	38	30	38					3.87
24	32932	2007932E	160	220	38	30	38					4.07
25	32934	2007934E	170	230	38	30	38					4.33
26	32936	2007936E	180	250	45	34	45					6.44
27	32938	2007938E	190	260	45	34	45					6.66
28	32940	2007940E	200	280	51	39	51					9.43

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type		外型尺寸 (mm) Dimension							额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
	现行代号	原代号	d	D	B	C	T	Rmin	rmin			
29	32944	2007944E	220	300	51	39	51					10
30	32948	2007948E	240	320	51	39	51					10.7
31	32952	2007952E	260	360	63.5	48	63.5					18.6
32	32956	2007956E	280	380	63.5	48	63.5					19.7
33	32960	2007960E	300	420	76	57	76					31.5
34	32964	2007964E	320	440	76	57	76					33.3
35	32968	2007968E	340	460	76	57	76					34.8
330系列												
1	33005	3007105E	25	47	17	14	17	0.6	0.6	32.5	42.5	0.129
2	33006	3007106E	30	55	20	16	20	1	1	43.7	58.8	0.201
3	33007	3007107E	35	62	21	17	21	1	1	46.9	63.3	0.254
4	33008	3007108E	40	68	22	18	22	1	1	60.2	79.6	0.306
5	33009	3007109E	45	75	24	19	24	1	1	72.6	100.4	0.398
6	33010	3007110E	50	80	24	19	24	1	1	76.8	110.9	0.433
7	33011	3007111E	55	90	27	21	27	1.5	1.5	94.9	144.7	0.64
8	33012	3007112E	60	95	27	21	27	1.5	1.5	96.7	151.1	0.691
9	33013	3007113E	65	100	27	21	27	1.5	1.5	100.9	163.6	0.723
10	33014	3007114E	70	110	31	25.5	31	1.5	1.5	134.4	200.4	1.07
11	33015	3007115E	75	115	31	25.5	31	1.5	1.5	133.1	221.2	1.12
12	33016	3007116E	80	125	36	29.5	36	1.5	1.5	181.9	304.3	1.63
13	33017	3007117E	85	130	36	29.5	36	1.5	1.5	180.4	305.5	1.69
14	33018	3007118E	90	140	39	32.5	39	2	1.5	232.6	388.6	2.2
15	33019	3007119E	95	145	39	32.5	39	2	1.5	231	389.9	2.26
16	33020	3007120E	100	150	39	32.5	39	2	1.5	229.5	391.2	2.33
17	33021	3007121E	105	160	43	34	43	2.5	2.5	264.7	453.5	3.003
18	33022	3007122E	110	170	47	37	47	2.5	2	288.7	502.7	3.74
19	33024	3007124E	120	180	48	38	48	3	2	298.2	535.1	4.07
20	33026	3007126E	130	200	55	43	55	2.5	2	400.6	727.4	6.15
21	33028	3007128E	140	210	56	44	56	2.5	2.5	407	755.5	6.584
22	33030	3007130E	150	225			59			459	869	7.98
331系列												
1	33108	3007708E	40	75	26	20.5	26	1.5	1.5	84.7	110.3	0.486
2	33109	3007709E	45	80	26	20.5	26	1.5	1.5	87.1	117.2	0.535
3	33110	3007710E	50	85	26	20	26	1.5	1.5	89.3	124.1	0.572
4	33111	3007711E	55	95	30	23	30	1.5	1.5	114.5	164.8	0.843
5	33112	3007712E	60	100	30	23	30	1.5	1.5	117.1	173.2	0.895
6	33113	3007713E	65	110	34	26.5	34	1.5	1.5	142.8	220.4	1.3
7	33114	3007714E	70	120	37	29	37	2	1.5	172.1	267	1.7
8	33115	3007715E	75	125	37	29	37	2	1.5	176.1	279.6	1.78
9	33116	3007716E	80	130	37	29	37	2	1.5	179.6	292.3	1.87
10	33117	3007717E	85	140	41	32	41	2.5	2	215.7	354.2	2.43

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type		外型尺寸 (mm) Dimension							额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
	现行代号	原代号	d	D	B	C	T	Rmin	rmin			
11	33118	3007718E	90	150	45	35	45	2.5	2	252.1	414.7	3.13
12	33119	3007719E	95	160	49	38	49	2.5	2	298.9	498.2	3.94
13	33120	3007720E	100	165	52	40	52	2.5	2	309.4	529.2	4.31
14	33121	3007721E	105	175	56	44	56	2.5	2	351.8	607.8	5.29
15	33122	3007722E	110	180	56	43	56	2.5	2	373.2	639.1	5.5
16	33124	3007724E	120	200	62	48	62	2.5	2	448.2	773.1	7.68
332系列												
1	33205	3007205E	25	52	22	18	22	1	1	47.1	55.8	0.216
2	33206	3007206E	30	62	25	19.5	25	1	1	63.8	75.4	0.342
3	33207	3007207E	35	72	28	22	28	1.5	1.5	82.6	101.7	0.515
4	33208	3007208E	40	80	32	25	32	1.5	1.5	105.8	135.5	0.715
5	33209	3007209E	45	85	32	25	32	1.5	1.5	109.5	145.1	0.771
6	33210	3007210E	50	90	32	24.5	32	1.5	1.5	112.9	154.6	0.825
7	33211	3007211E	55	100	35	27	35	2	1.5	143.1	196.7	1.15
8	33212	3007212E	60	110	38	29	38	2	1.5	165.8	231.4	1.51
9	33213	3007213E	65	120	41	32	41	2	1.5	202.2	281.6	1.99
10	33214	3007214E	70	125	41	32	41	2	1.5	208.6	298.3	2.1
11	33215	3007215E	75	130	41	31	41	2	1.5	207.1	299.7	2.17
12	33216	3007216E	80	140	46	35	46	2.5	1.5	245.7	361.8	2.83
13	33217	3007217E	85	150	49	37	49	2.5	2	281.7	415.7	3.52
14	33218	3007218E	90	160	55	42	55	2.5	2	330.6	499.7	4.55
15	33219	3007219E	95	170	58	44	58	3	2.5	377.4	568.4	5.48
16	33220	3007220E	100	180	63	48	63	3	2.5	436.5	666.2	6.71
17	33221	3007221E	105	190	68	52	68	3	2.5	497.8	770.5	8.12
77、78系列												
1	30612	7712E	60	120	46		51					2.22
2	30613	7713E	65	150	54		30.5					4.5
3	33714X2	7714E	70	120	45							1.89
4	30616	7716E	80	130	32		32					1.6
5	33218X2	7718E	90	160	50		50					3.83
6	30621	7721	105	215	78		78					12.6
7	30623	7723E	115	190	49		48.5					5.13
8	30628	7728	140	230	58		58					8.97
9		7806	32	72	29.75							
10		7808	40	80	21.5							0.45
11		7809	45	90	38.5							0.846
12	33113X2	7813E	65	100			30.5					1.1
13	33114X2	7814E	70	120			23					1.33
14	30615	7815E	75	130			41					2.17
15	33216X2	7816E	80	140			45					2.74
16	30617	7817E	85	157			47.65					3.95

单列圆锥滚子轴承系列

SINGLE ROW TAPERED ROLLER BEARINGS METRIC SERIES

序号 No.	轴承型号 Bearing type		外型尺寸 （mm）Dimension							额定动负荷 Rated dynamic load Cr (Kn)	额定静负荷 Rated static load Cor(Kn)	重量 weight (Kg)
	现行代号	原代号	d	D	B	C	T	Rmin	rmin			
17	30618	7818E	90	170			62					6.07
18	30619	7819E	95	160			47					3.79
19	30621X2	7821E	105	170			56					5.72
313系列												
1	31305	27305E	25	62	17	13	18.25	1.5	1.5	40.7	43.3	0.262
2	31306	27306E	30	72	19	14	20.75	1.5	1.5	52.4	60.4	0.392
3	31307	27307E	35	80	21	15	22.75	2	1.5	65.7	76.8	0.514
4	31308	27308E	40	90	23	17	25.25	2	1.5	81.4	96.4	0.727
5	31309	27309E	45	100	25	18	27.25	2	1.5	95.6	113.8	0.944
6	31310	27310E	50	110	27	19	29.25	2.5	2	108	128.5	1.23
7	31311	27311E	55	120	29	21	31.5	2.5	2	129.9	158	1.57
8	31312	27312E	60	130	31	22	33.5	3	2.5	145.4	176.8	1.92
9	31313	27313E	65	140	33	23	36	3	2.5	165.7	202.6	2.39
10	31314	27314E	70	150	35	25	38	3	2.5	186.9	231	2.87
11	31315	27315E	75	160	37	26	40	3	2.5	208.5	258.9	3.38
12	31316	27316E	80	170	39	27	42.5	3	2.5	229.8	287.1	4.05
13	31317	27317E	85	180	41	28	44.5	4	3	253.9	319.1	4.69
14	31318	27318E	90	190	43	30	46.5	4	3	281.7	357.1	5.46
15	31319	27319E	95	200	45	32	49.5	4	3	292	355	6.64
16	31320	27320E	100	215	51	35	56.5	4	3	374	465	8.59
17	31321	27321E	105	225	53	36	58	4	3	402	500	9.58
18	31322	27322E	110	240	57	38	63	4	3	458	610	12.1
19	31324	27324E	120	260	62	42	68	4	3	539	695	15.3
20	31326	27326E	130	280	66	44	72	5	4	605	780	18.4
21	31328	27328E	140	300	70	47	77	5	4	693	900	22.8
22	31330	27330E	150	320	75	50	82	5	4	781	1020	25.2
23	31332	27332E	160	340			88					29.9
24	31334	27334E										
25	31336	27336E	180	380			98					46.4
26	30611B	27711E	55	125	37		37					
27		27713E	65	140	40		40					2.77
28		7904	19	50	23							
29		7905	20	57	21							0.25
30		7906	30	64	21							0.285
31		7908	41	90	35.5							
32		7909	47	100	42.5							1.66
33		7910	50	100	35							1.27
34		7911	57.15	104.775	30.762							1.03
35		7912	107.95	168.275	36.512							0.597
36		3002	55	130	36		36					
37	32313X1	1355										